

Code de l'algorithme

```

1  VARIABLES
2  d EST_DU_TYPE NOMBRE
3  f EST_DU_TYPE NOMBRE
4  t EST_DU_TYPE LISTE
5  i EST_DU_TYPE NOMBRE
6  x EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8  d PREND_LA_VALEUR 1
9  f PREND_LA_VALEUR 6
10 POUR i ALLANT_DE 1 A 6
11   DEBUT_POUR
12   LIRE t[i]
13   FIN_POUR
14 TANT_QUE (d<f) FAIRE
15   DEBUT_TANT_QUE
16   x PREND_LA_VALEUR t[d]
17   t[d] PREND_LA_VALEUR t[f]
18   t[f] PREND_LA_VALEUR x
19   d PREND_LA_VALEUR d+1
20   f PREND_LA_VALEUR f-1
21   FIN_TANT_QUE
22 POUR i ALLANT_DE 1 A 6
23   DEBUT_POUR
24   AFFICHER t[i]
25   FIN_POUR
26 FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer le terme de rang i de la liste t : 5
Entrer le terme de rang i de la liste t : 4
Entrer le terme de rang i de la liste t : 8
Entrer le terme de rang i de la liste t : 7
Entrer le terme de rang i de la liste t : 2
Entrer le terme de rang i de la liste t : 6
627845
***Algorithme terminé***

```